

CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Sika® MaxTack

ADHESIVO DE MONTAJE A BASE DE AGUA, DE ALTA RESISTENCIA Y AGARRE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika MaxTack es un polímero monocomponente con base en dispersión en agua, de alta resistencia, que sirve para pegar diferentes materiales de construcción tanto en interiores como en exteriores con cubierta.

USOS

Sika MaxTack es un adhesivo de montaje multiusos para todo tipo de arreglos, equipamiento y decoración.

Sika MaxTack es un adhesivo de montaje multipropósito de alta resistencia y excelente agarre, para pegado de la mayoría de materiales porosos de la construcción como hormigón, mortero, fibrocemento, madera y piezas de decoración con acabado pintado tales como:

- Pared: rodapié, paneles, piezas de madera, marcos de madera, tejas de terracota, perfiles de aluminio anodizado y PVC rígido, molduras y paneles de poliestireno, equipamientos de cocina, etc.
- Techo: revestimiento de poliestireno, madera y molduras.
- Para otros substratos y pinturas específicas: realizar pruebas de ensayos.

VENTAJAS

- Buenas propiedades de aplicación.
- Poderoso agarre inicial en 3 segundos.
- Elimina la necesidad de clavos y tornillos.
- Para uso en interiores tanto en paredes como en techos.
- Para uso en paredes en exteriores con cubiertas.
- Pintable con productos a base de agua.
- Pega un amplio rango de sustratos.
- Olor neutro.

DATOS DEL PRODUCTO

COLOR: Blanco hueso

PRESENTACIÓN: Cartucho de 300 ml. 12 cartuchos por caja.

ALMACENAMIENTO

Vida útil: 18 meses a partir de la fecha de elaboración si se almacena en su envase original sellado y no deteriorado, en un lugar fresco y seco y protegido de la luz directa del sol, en temperaturas entre +10°C y 25°C.

Sika MaxTack debe estar protegido de ambientes fríos.

DATOS TÉCNICOS

BASE QUÍMICA:	Polímero de un componente con base en dispersión en agua
DENSIDAD:	˜ 1.42 kg/l
TIEMPO DE FORMACIÓN DE PIEL:	˜ 30 minutos (+23°C / 50% h.r.)
TIEMPO DE CURADO:	˜ 6mm / 24h (+23°C / 50% h.r.)
FLUJO DE ESCURRIMIENTO:	Alta viscosidad (Tixotrópico)
TEMPERATURA DE SERVICIO:	-15°C a +60°C
PROPIEDADES MECÁNICAS/FÍSICAS:	Resistencia al corte de rotura ˜ 3M Pa, 1mm de grosor (7 días a 23°C / 50% H.R.).

DETALLES DE APLICACIÓN

CONSUMO
Con un diámetro de boquilla de 5mm, el cartucho de 300 ml rinde aproximadamente 15 metros lineales.
Calidad del sustrato
Limpio, uniforme, sólido, plano y seco, homogéneo, libre de grasa, polvo y partículas sueltas.

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

Sustrato no Poroso: • Aluminio anodizado debe ser limpiado con acetona.
Sustrato Poroso: • Madera tiene que ser lijada.
• Hormigón y mortero tiene que ser lavado y lijado para remover la lechada.
En todos los casos, limpiar los sustratos para remover rastros de polvo y grasa. Preferiblemente remover el polvo con aspiradora.

CONDICIONES DE APLICACIÓN
Limitaciones
Temperatura del sustrato
+5°C min / +35°C max

Temperatura del ambiente
+5°C min / +35°C max

Contenido de humedad del sustrato
Seco (inspeccionado visualmente)

Humedad relativa del aire
30% a 85%

MODO DE EMPLEO
Método de aplicación / Herramientas
• Pistola manual o neumática.
• Aplicar con presión en puntos de 5mm de diámetro, en intervalos de pocos centímetros, en uno de las superficies preparadas.
• Presione fijamente por durante 3 segundos, la parte a ser pegada con el adhesivo, para asegurar una correcta adherencia antes que se produzca piel.
• Espesor del adhesivo dependerá de la regularidad de la superficie.
• Para fijación inmediata, el espesor del adhesivo debe ser menor o igual a 1mm.
• Si es necesario, utilizar cinta adhesiva o soportes para sostener los elementos ensamblados si éstos fuesen pesados, durante las primeras 48 horas.
• Un elemento mal colocado puede ser reajustado fácilmente durante los primeros 5 minutos. Aplicar a presión nuevamente.
• Adhesivo fresco y sin curar que quede sobre la superficie, debe ser removido inmediatamente con un paño limpio, y si es necesario con agua.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS
Limpiar todas las herramientas y equipos de aplicación con agua inmediatamente después de usar.
Curado y endurecido solo puede ser removido mecánicamente.

CONSTRUYENDO CONFIANZA



NOTAS SOBRE APLICACIÓN

Limitaciones

- Antes de pegar, comprobar la adherencia y resistencia de las pinturas mediante la realización de un ensayo en una zona invisible.
- Dejar endurecer totalmente las pinturas. Debe ser compatible con el adhesivo.
- Si existen dudas, llevar a cabo ensayos previos quitando la pintura por medio de lijado.
- Para un óptimo pegado, una de las dos superficies debe ser obligatoriamente porosa o absorbente.
- No doblar las partes a pegar en los sustratos.
- Se recomienda realizar ensayos previos de compatibilidad con las pinturas. En caso de utilizar Sika MaxTack sobre recubrimientos, se recomienda un ensayo de compatibilidad con el adhesivo curado luego de 24 horas.
- No utilizar sobre sustratos de fácil corrosión tales como el acero, hierro, etc.
- No se recomienda aplicar cuando existan altos cambios de temperatura durante el proceso de curado.
- Se necesita condiciones de servicio estables (humedad, temperatura y carga). Pegado óptimo después de 48 horas de curado a 20°C.
- No utilizar sobre PVC flexible, PE, PP, teflón, yeso, hormigón celular, ladrillo, metales con tratamiento, pinturas secadas al horno, mármol, piedra natural, soportes bituminosos, caucho natural, cloropreno, EPDM, materiales de construcción que puedan migrar aceites, plastificantes o solventes y ciertos materiales sintéticos plastificados (realizar ensayos previos).

No utilizar Sika MaxTack para:

- Sellado de cristales y espejos.
- En el piso.
- En juntas sanitarias.
- En juntas de ingeniería civil.
- En juntas con inmersión en agua y con permanente humedad relativa del aire.
- Unión estructural.

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor tome nota de que como resultados de regulaciones locales específicas, el desempeño de éste producto podrá variar entre los diferentes países. Por favor consulte la Hoja de información del Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD

Para información y asesoría sobre cómo manipular, almacenar y desechar productos químicos, los usuarios deberán remitirse a la Hoja de Información de Seguridad del Producto más reciente que contenga información física, ecológica, toxicológica y demás información relacionada con seguridad.

NOTA LEGAL







SIKA ECUATORIANA S.A. www.sika.com.ec

Guayaquil.- Km. 3,5 vía Durán Tambo / Casilla 10093 / PBX (593-4) 2812700 - Fax (593-4) 2801229
Quito.- Tomás Chariove N49-104 y Manuel Valdiviezo / Telfs. (593-2) 2441929 - 2439504 - 2437224 - 2433554
Cuenca.- Av. de las Américas entre 1° de Mayo y Luis Moscoso / Telefax 2856754 - 2856517

